

Lampiran 17

**DATA PENELITIAN
KARAKTER TANGGUNGJAWAB**

RES	EKSPERIMEN		KONTROL	
	PRE	POST	PRE	POST
1	12	16	6	7
2	15	18	13	13
3	7	10	12	14
4	15	19	11	11
5	15	20	13	15
6	10	12	17	18
7	15	17	16	13
8	14	19	12	11
9	18	20	17	17
10	14	16	14	15
11	14	15	16	16
12	8	14	13	16
13	14	12	8	14
14	12	19	14	13
15	9	11	15	16
16	13	14	14	17
17	7	9	9	11
18	14	17	8	15
19	10	12	11	9
20	10	14	12	14
21	16	14	8	9
22	13	17	15	14
23	16	13	14	13
24	12	16	17	15
25	14	15	17	15
26	8	18	18	12
27	7	11	11	12
28	14	15	10	12
29	21	20	13	15
30	11	13	12	11
31	7	15	12	11
32	14	17	-	-

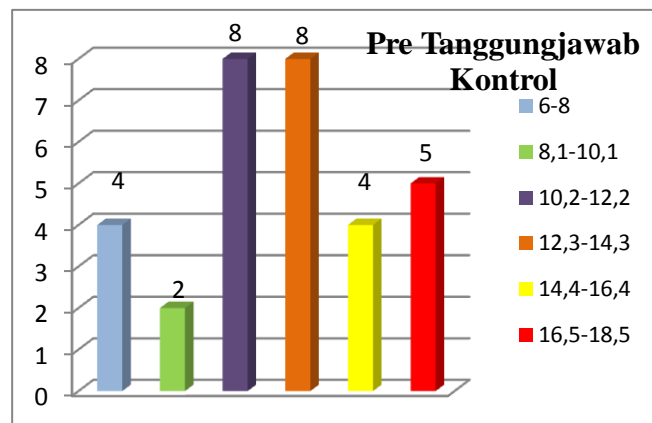
Lampiran 18

PERHITUNGAN KELAS INTERVAL

1. PRE TANGGUNGJAWAB KELAS KONTROL

Min	6,0
Max	18,0
R	12,00
N	31
K	$1 + 3.3 \log n$
	5,921
\approx	6
P	2,000
\approx	2

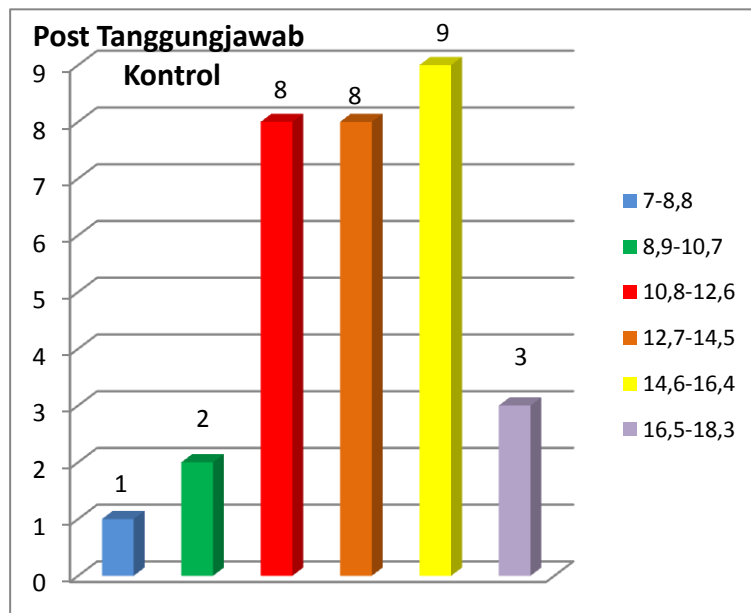
No.	Interval	frekuensi	Persentase
1	16,5 - 18,5	5	16,1%
2	14,4 - 16,4	4	12,9%
3	12,3 - 14,3	8	25,8%
4	10,2 - 12,2	8	25,8%
5	8,1 - 10,1	2	6,5%
6	6,0 - 8,0	4	12,9%
Jumlah		31	100,0%



2. POST TANGGUNGJAWAB KELAS KONTROL

Min	7,0
Max	18,0
R	11
N	31
K	$1 + 3.3 \log n$
	5,921
\approx	6
P	1,8
\approx	1,8

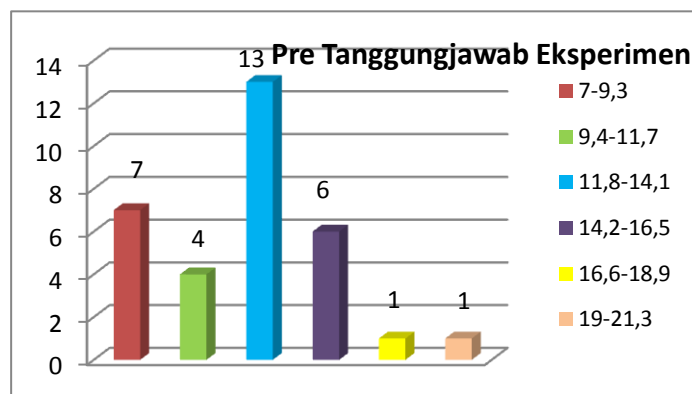
No.	Interval	frekuensi	Persentase
1	16,5 - 18,3	3	9,7%
2	14,6 - 16,4	9	29,0%
3	12,7 - 14,5	8	25,8%
4	10,8 - 12,6	8	25,8%
5	8,9 - 10,7	2	6,5%
6	7,0 - 8,8	1	3,2%
Jumlah		31	100,0%



3. PRE TANGGUNGJAWAB KELAS EKSPERIMEN

Min	7,0
Max	21,0
R	14,00
N	32
K	$1 + 3.3 \log n$
	5,97
\approx	6
P	2,33
\approx	2,3

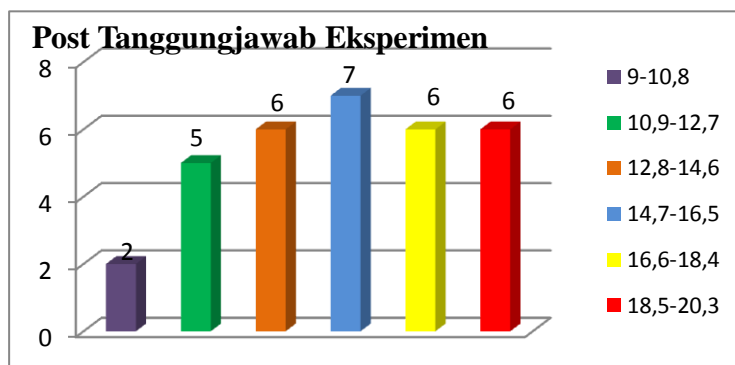
No.	Interval	frekuensi	Persentase
1	19,0 - 21,3	1	3,1%
2	16,6 - 18,9	1	3,1%
3	14,2 - 16,5	6	18,8%
4	11,8 - 14,1	13	40,6%
5	9,4 - 11,7	4	12,5%
6	7,0 - 9,3	7	21,9%
Jumlah		32	100,0%



4. POST TANGGUNGJAWAB KELAS EKSPERIMEN

Min	9,0
Max	20,0
Rentang	11,00
N	32
Kelas	$1 + 3.3 \log n$
	5,967
≈	6
Panjang	1,83
≈	1,8

No.	Interval	frekuensi	Persentase
1	18,5 - 20,3	6	18,8%
2	16,6 - 18,4	6	18,8%
3	14,7 - 16,5	7	21,9%
4	12,8 - 14,6	6	18,8%
5	10,9 - 12,7	5	15,6%
6	9,0 - 10,8	2	6,3%
Jumlah		32	100,0%



Lampiran 19

RUMUS KATEGORISASI

Skor Max	1	x	22	=	22
Skor Min	0	x	22	=	0
Mi	22	/	2	=	11
Sdi	22	/	6	=	3,67
Baik	: $X \geq Mi + Sdi$				
Cukup	: $Mi - SDi \leq X < Mi + Sdi$				
Kurang	: $X < Mi - SDi$				
Kategori	Skor				
Baik	:	X	\geq		14,67
Cukup	:		\leq	X	< 14,67
Kurang	:	X	<		7,33

Lampiran 20

HASIL KATEGORISASI

KARAKTER TANGGUNGJAWAB								
NO	KELAS EKSPERIMEN				KELAS KONTROL			
	PRE	KTG	POST	KTG	PRE	KTG	POS	KTG
1	12	Cukup	16	Baik	6	Kurang	7	Kurang
2	15	Baik	18	Baik	13	Cukup	13	Cukup
3	7	Kurang	10	Cukup	12	Cukup	14	Cukup
4	15	Baik	19	Baik	11	Cukup	11	Cukup
5	15	Baik	20	Baik	13	Cukup	15	Baik
6	10	Cukup	12	Cukup	17	Baik	18	Baik
7	15	Baik	17	Baik	16	Baik	13	Cukup
8	14	Cukup	19	Baik	12	Cukup	11	Cukup
9	18	Baik	20	Baik	17	Baik	17	Baik
10	14	Cukup	16	Baik	14	Cukup	15	Baik
11	14	Cukup	15	Baik	16	Baik	16	Baik
12	8	Cukup	14	Cukup	13	Cukup	16	Baik
13	14	Cukup	12	Cukup	8	Cukup	14	Cukup
14	12	Cukup	19	Baik	14	Cukup	13	Cukup
15	9	Cukup	11	Cukup	15	Baik	16	Baik
16	13	Cukup	14	Cukup	14	Cukup	17	Baik
17	7	Kurang	9	Cukup	9	Cukup	11	Cukup
18	14	Cukup	17	Baik	8	Cukup	15	Baik
19	10	Cukup	12	Cukup	11	Cukup	9	Cukup
20	10	Cukup	14	Cukup	12	Cukup	14	Cukup
21	16	Baik	14	Cukup	8	Cukup	9	Cukup
22	13	Cukup	17	Baik	15	Baik	14	Cukup
23	16	Baik	13	Cukup	14	Cukup	13	Cukup
24	12	Cukup	16	Baik	17	Baik	15	Baik
25	14	Cukup	15	Baik	17	Baik	15	Baik
26	8	Cukup	18	Baik	18	Baik	12	Cukup
27	7	Kurang	11	Cukup	11	Cukup	12	Cukup
28	14	Cukup	15	Baik	10	Cukup	12	Cukup
29	21	Baik	20	Baik	13	Cukup	15	Baik
30	11	Cukup	13	Cukup	12	Cukup	11	Cukup
31	7	Kurang	15	Baik	12	Cukup	11	Cukup
32	14	Cukup	17	Baik	-	-	-	-

Lampiran 21

HASIL UJI KATEGORISASI

Frequency Table

Pre_Tanggungjawab_Eksperimen

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid	Baik	8	25,0	25,0	25,0
	Cukup	20	62,5	62,5	87,5
	Kurang	4	12,5	12,5	100,0
	Total	32	100,0	100,0	

Post_Tanggungjawab_Eksperimen

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid	Baik	19	59,4	59,4	59,4
	Cukup	13	40,6	40,6	100,0
	Total	32	100,0	100,0	

Pre_Tanggungjawab_Kontrol

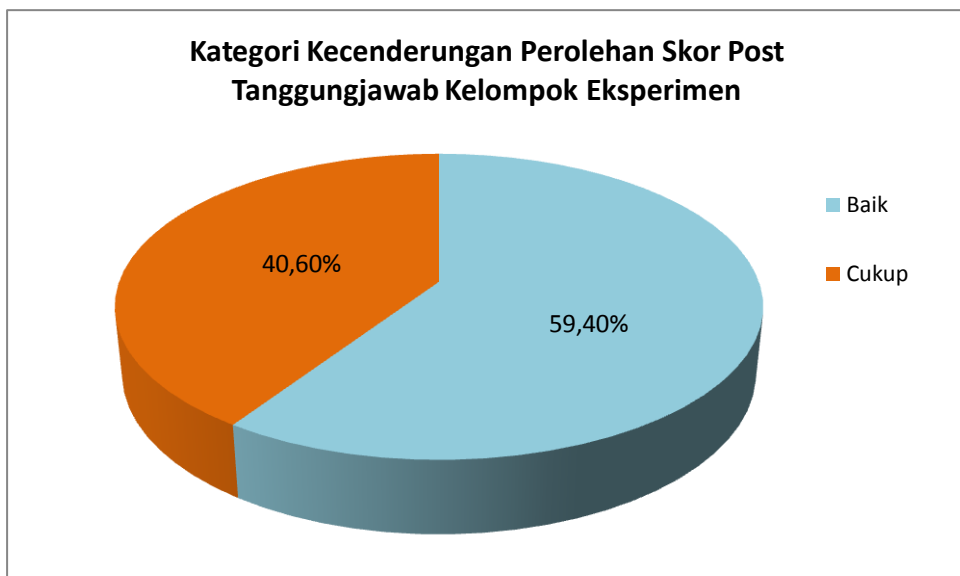
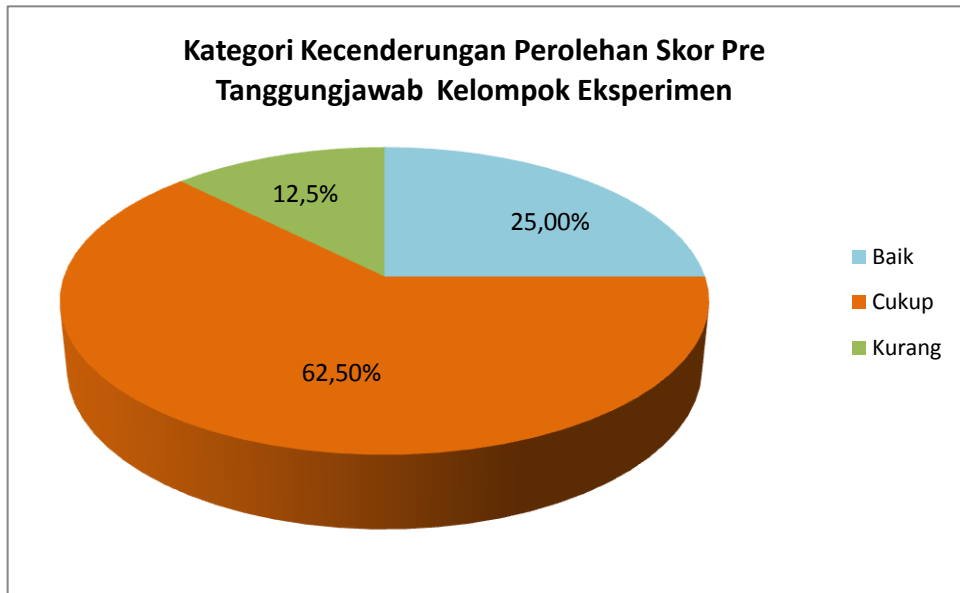
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid	Baik	9	29,0	29,0	29,0
	Cukup	21	67,7	67,7	96,8
	Kurang	1	3,2	3,2	100,0
	Total	31	100,0	100,0	

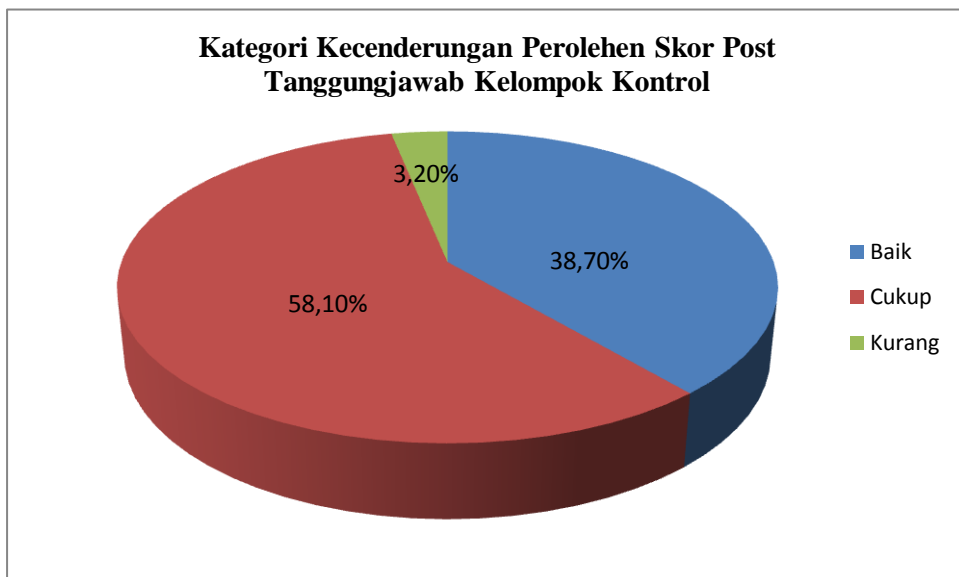
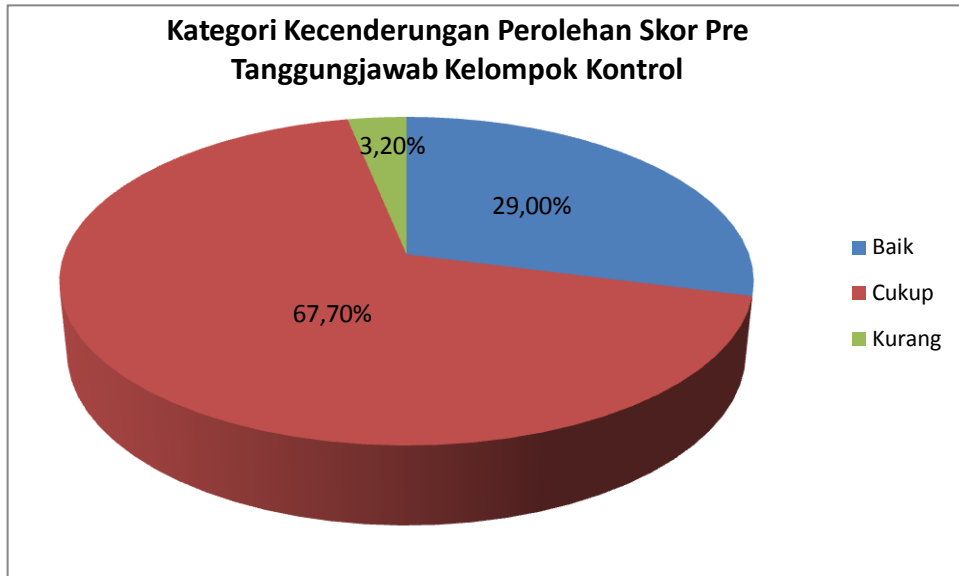
Post_Tanggungjawab_Kontrol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid	Baik	12	38,7	38,7	38,7
	Cukup	18	58,1	58,1	96,8
	Kurang	1	3,2	3,2	100,0
	Total	31	100,0	100,0	

Lampiran 22

DIAGRAM PIE KATEGORISASI





Lampiran 23

HASIL UJI DESKRIPTIF

Frequencies

Statistics

	Pre_ Tanggungja wab_ Eksperimen	Post_ Tanggungja wab_ Eksperimen	Pre_ Tanggungja wab_Kontrol	Post_ Tanggungja wab_Kontrol
N Valid	32	32	31	31
Mean	12,4688	15,2500	12,8387	13,3548
Median	13,5000	15,0000	13,0000	14,0000
Mode	14,00	14,00 ^a	12,00	15,00
Std. Deviation	3,43591	3,05857	3,07784	2,57615
Minimum	7,00	9,00	6,00	7,00
Maximum	21,00	20,00	18,00	18,00
Sum	399,00	488,00	398,00	414,00

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Lampiran 24

UJI NORMALITAS

NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Pre_ Tanggungja wab_ Eksperimen	Post_ Tanggungja wab_ Eksperimen	Pre_ Tanggungja wab_Kontrol	Post_ Tanggungja wab_Kontrol
N		32	32	31	31
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	12,4688	15,2500	12,8387	13,3548
	Std. Deviation	3,43591	3,05857	3,07784	2,57615
Most Extreme Differences	Absolute	,172	,091	,102	,126
	Positive	,106	,075	,071	,078
	Negative	-,172	-,091	-,102	-,126
Kolmogorov-Smirnov Z		,973	,517	,570	,699
Asymp. Sig. (2-tailed)		,300	,952	,902	,713

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

UJI HOMOGENITAS

Oneway

Test of Homogeneity of Variances

	Levene Statistic	df 1	df 2	Sig.
Pre_Tanggungjawab	,540	1	61	,465
Post_Tanggungjawab	1,172	1	61	,283

Lampiran 25

**HASIL UJI INDEPENDENT T-TEST (PRE KARAKTER TANGGUNGJAWAB)
(PRE KELAS KONTROL DAN PRE KELAS EKSPERIMEN)**

T-Test**Group Statistics**

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pre_Tanggungjawab	Eksperimen	32	12,4688	3,43591	,60739
	Kontrol	31	12,8387	3,07784	,55280

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Pre_Tanggungjawab	Equal variances assumed	,540	,465	-,450	61	,655	-,36996	,82274	-2,01512	1,27520
	Equal variances not assumed			-,450	60,636	,654	-,36996	,82128	-2,01241	1,27250

Lampiran 26

**HASIL UJI INDEPENDENT T-TEST (POST KARAKTER TANGGUNGJAWAB)
(POST KELAS KONTROL DAN POST KELAS EKSPERIMEN)**

T-Test**Group Statistics**

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Post_Tanggungjawab	Eksperimen	32	15,2500	3,05857	,54068
	Kontrol	31	13,3548	2,57615	,46269

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Post_Tanggungjawab	Equal variances assumed	1,172	,283	2,656	61	,010	1,89516	,71359	,46826	3,32207
	Equal variances not assumed			2,663	59,858	,010	1,89516	,71163	,47161	3,31871